

# Défense contre les menaces mobiles pour les appareils Android, iOS et Chromebook

Les smartphones et les tablettes ont bouleversé la façon dont nous gardons le contact et dont nous travaillons, et les employés comme les entreprises sont de plus en plus tributaires des appareils mobiles. Les nouveaux canaux de communication utilisés par les employés, tels que les e-mails, les SMS, les applications de messagerie et autres applications, ont introduit de nouveaux risques dans la sphère professionnelle. Les employés ont désormais accès via leurs appareils mobiles aux mêmes données (listes de clients, informations bancaires, données personnelles des employés, informations de facturation, etc.) et aux mêmes systèmes centralisés (messagerie, outils de collaboration, PGI, etc.) que ceux auxquels ils auraient eu accès s'ils étaient à leur bureau dans les locaux de l'entreprise. Cela signifie que la compromission d'un appareil mobile peut désormais représenter un risque important pour les données clients, la propriété intellectuelle et les systèmes de base.

Voici quelques raisons qui justifient la nécessité de protéger les appareils mobiles :

→ les e-mails représentent encore le principal vecteur d'attaque dans les attaques de phishing (90 %), et 60 % des e-mails sont ouverts depuis des appareils mobiles (Verizon 2022 Data Breach Investigations Report) ;

→ 18 % des e-mails de phishing ouverts proviennent d'un appareil mobile (Verizon 2022 Data Breach Investigations Report) ;

→ 79 % des gens reconnaissent utiliser un appareil professionnel pour effectuer des tâches personnelles, comme consulter des e-mails personnels, effectuer des achats ou visionner des contenus en streaming (Verizon 2022 Data Breach Investigations Report).

Selon Gartner®, « les produits de défense contre les menaces mobiles (MTD) recourent à diverses techniques, telles que l'analyse comportementale, pour lutter contre les menaces sur les appareils mobiles. Les fournisseurs de plateformes de protection des endpoints (EPP) continuent de renforcer leurs offres et rattrapent le niveau de fonctionnalité des fournisseurs de solutions MTD autonomes ».<sup>1</sup>

GravityZone Security for Mobile protège les appareils mobiles afin que les employés puissent accéder aux données de leur entreprise de manière sûre et sécurisée. La solution détecte les menaces connues et inconnues, y compris les attaques Zero-day, les tentatives de phishing et les attaques réseau. Une fois déployée, elle protège l'appareil contre tous les vecteurs d'attaque primaires, même lorsque qu'il n'est pas connecté à un réseau.

GravityZone Security for Mobile protège les appareils appartenant à l'entreprise et les appareils personnels utilisés dans le cadre professionnel (BYOD) contre les vecteurs d'attaque modernes. La solution, dont la conception met l'accent sur la confidentialité des entreprises et des personnes, offre différentes capacités :

→ sécurité et confidentialité des appareils mobiles, grâce à une cyberprotection efficace des applications, du trafic Web et des appareils. Le très grand nombre de points de détection permet un contrôle plus granulaire sur les politiques de conformité ;

→ Sécurité multi-plateforme et multi-appareil. La solution couvre les 3 principales plateformes : iOS, Android et Chrome OS ;

→ Minimisation des risques. La solution détecte les vulnérabilités des appareils mobiles et les actions/réglages non conformes ;

## En bref

GravityZone Security for Mobile est un outil de sécurité polyvalent qui lutte contre les menaces mobiles afin d'aider les organisations à :

→ Comprendre leur empreinte mobile ;

→ Obtenir des informations et gagner en visibilité sur les risques associés aux mobiles ;

→ Prévenir les attaques ciblant les appareils mobiles et à s'en protéger ;

→ Détecter les appareils compromis et à mettre en œuvre les réponses appropriées ;

→ Intégrer les données mobiles aux rapports globaux de sécurité.

## Avantages clés

GravityZone Security for Mobile favorise la conformité et la mise en œuvre du modèle « confiance zéro » pour les accès réseau sur les appareils mobiles :

→ Fournit une protection contre les menaces mobiles et une visibilité sur celles-ci ;

→ Réduit les risques de vol de données et de perte d'identifiants ;

→ Assure la conformité aux réglementations en détectant les applications non conformes et en tenant un catalogue d'applications autorisées ;

→ Minimise la non-conformité au RGPD en limitant la collecte de données sur les appareils personnels ;

→ couvre les modes de travail hybrides et le télétravail.

<sup>1</sup> Gartner, Market Guide for Mobile Threat Defense, 10 janvier 2023

→ Console unique pour toutes les questions liées à la sécurité. La solution s'intègre à GravityZone pour une visibilité et une sécurité de bout en bout sur toutes les plateformes.

## Principales capacités

GravityZone Security for Mobile fournit une protection complète pour les appareils mobiles.

### Protection des applications

→ Utilisation de technologies de Machine Learning internes et externes à l'appareil pour détecter les applications malveillantes (Android et iOS)

→ Détection des applications non conformes (Application Vetting)

### Protection Web

→ Module antiphishing sur les appareils mobiles

→ Contrôle de l'accès à Internet

### Protection du réseau

→ Détection des menaces présentes dans le réseau, des tentatives de reconnaissance, des connexions peu sûres et des attaques de l'homme du milieu

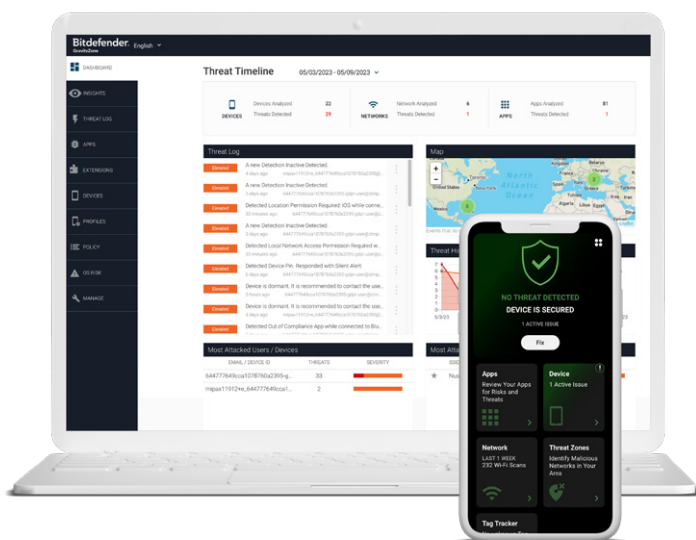
### Protection de l'appareil

→ Détection des vulnérabilités des OS, des appareils vulnérables qui ne peuvent pas être mis à jour, etc.

→ Détection des chiffrements manquants, du jailbreak/root, des altérations du système, etc.

## GravityZone Cloud MSP Security for Mobile

GravityZone Cloud MSP Security for Mobile dote les fournisseurs de services infogérés (MSP) des outils dont ils ont besoin pour sécuriser et protéger les appareils mobiles contre de potentielles menaces. Les MSP peuvent ainsi veiller à la sécurisation de leurs données et de leurs réseaux et à la protection des informations de leurs clients. Cette solution complète de défense contre les menaces mobiles (MTD) repose sur une console multitenant unique facile d'utilisation et fonctionne selon un modèle flexible de licences mensuelles basé sur l'utilisation.



Gartner® est une marque déposée et une marque de service de Gartner, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans le monde ; elle est utilisée ici avec autorisation. Tous droits réservés.

Bitdefender est un leader mondial de la cybersécurité protégeant plus de 500 millions de systèmes dans plus de 150 pays. Depuis 2001, les innovations Bitdefender n'ont cessé de fournir des produits de sécurité récompensés et des renseignements sur les menaces au service de la maison connectée intelligente, des utilisateurs de mobiles ainsi que des entreprises modernes et de leurs réseaux, de leurs appareils, de leurs centres de données et de leurs infrastructures Cloud. Aujourd'hui, Bitdefender est également un fournisseur de choix, dont les technologies sont intégrées à plus de 38% des solutions de sécurité disponibles dans le monde. Reconnue par le secteur, respectée par les fournisseurs et louée par les clients, Bitdefender est l'entreprise de cybersécurité à laquelle vous pouvez faire confiance et sur laquelle vous pouvez compter.

Tous les noms de produits et d'entreprises mentionnés dans le présent document le sont uniquement à des fins d'identification ; ils sont la propriété, et peuvent être des marques déposées, de leurs propriétaires respectifs.